174

Zeitschrift für

# Morphologie und Ökologie der Tiere

Herausgegeben von **W. E. Ankel,** Gießen
**P. Buchner,** Porto d'Ischia
**H. J. Stammer,** Erlangen

**Band 58 · 1966/67**

Springer-Verlag · Berlin · Heidelberg · New York

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen*

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften

Springer-Verlag, Berlin · Heidelberg · New York
Printed in Germany

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG., Würzburg

FROZEN
03 11 12/29/97
FROZEN

# Inhalt des 58. Bandes

## 1. Heft

(Abgeschlossen am 23. August 1966)


Seite

KORTE, R.: Untersuchungen zum Sehvermögen einiger Dekapoden, insbesondere von *Uca tangeri* . . . . . 1

PROSS, A.: Untersuchungen zur Entwicklungsgeschichte der Araneae [*Pardosa hortensis* (THORELL)] unter besonderer Berücksichtigung des vorderen Prosomaabschnittes . . . . . 38


## 2. Heft

(Abgeschlossen am 29. November 1966)


EBERT, M.: Vergleichende Faunistik und Ökologie der Dorylaimiden der Umgebung Erlangens (Nematoda, Dorylaimida) . . . . . 109

MÜLLER, H. J.: Über mehrjährige Coccinelliden-Fänge auf Ackerbohnen mit hohem *Aphis fabae*-Besatz . . . . . 144

REMMERT, H.: Zur Ökologie der küstennahen Tundra Westspitzbergens . . . 162

WUNDER, W.: Das Skelett des Buckellachses (*Oncorhynchus gorbuscha* WALB.) 173

MARSCHALL, K. J.: Bau und Funktionen der Blutzellen des Mehlkäfers *Tenebrio molitor* L. . . . . 182


## 3. Heft

(Abgeschlossen am 7. Januar 1967)


KURECK, A.: Über die tagesperiodische Ausdrift von *Niphargus aquilex schellenbergi* KARAMAN aus Quellen . . . . . 247

SCHMIDT, W. J.: Extrusionen an Hühner-Eischalen . . . . . 263

SCHMIDT, W. J.: Eine Zwergei-Schale vom Huhn . . . . . 273

RAHMANN, H., und F. WEBER: Die Steuerung der diurnalen Aktivität des Waldlemmings (*Myopus schisticolor* LILLJ.) durch natürliche und künstliche Lichtbedingungen (Laboratoriumsversuche) . . . . . 290

HAGEN, H.-O. v.: Nachweis einer kinästhetischen Orientierung bei *Uca rapax* 301

MELCHERS, M.: Der Beutefang von *Cupiennius salei* KEYSERLING (Ctenidae) 321


## 4. Heft

(Abgeschlossen am 17. Februar 1967)


SEIFERT, G.: Der Pharynxapparat von *Scutigera coleoptrata* L. . . . . 347

THIELE, H.-U.: Ein Beitrag zur experimentellen Analyse von Euryökie und Stenökie bei Carabiden . . . . . 355

Seite

Thiele, H.-U., und H. Lehmann: Analyse und Synthese im tierökologischen Experiment . . . . . 373

Matthes, D., und W. Gräf: Ein Flavobacterium (*Flavobacterium buchneri* n. sp.) als Endosymbiont zweier Sauginfusorien . . . . . 381

Vlijm, L., and Th. S. van Dijk: Ecological Studies on Carabid Beetles. II. General Pattern of Population Structure in *Calathus melanocephalus* (Linn.) at Schiermonnikoog . . . . . 396

Bock, K.-D.: Experimente zur Ökologie von *Orchestia platensis* Kröyer . . . 405

Lüdicke, M.: Der Einfluß des Pigments auf das radioaktive Muster der Flugfedern vom Mäusebussard (*Buteo buteo* L.) nach intramuskulärer Injektion von $^{35}$S-Sulfatlösungen . . . . . 429

Autorenverzeichnis . . . . . 443